

# Cultures Légumières

DRAF Bretagne
Service Régional de la
Protection des Végétaux
B.P. 60116
35701 RENNES CEDEX

Almprimé à la station
D'Avertissements
Agricoles de Rennes
Directeur gérant:
H. MARZIN
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ASSN n°1167-2382

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®



OUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

### BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°17 du 01 Août 2002 - 2 pages

### **ARTICHAUT**

### **PUCERONS**

### **COTES D'ARMOR**

Les populations de pucerons verts sont toujours observées à des niveaux faibles.

Les populations de pucerons noirs sont notées de façon très hétérogène. Leur présence reste limitée; on observe une très légère augmentation sur les parcelles auparavant atteintes. En particulier, ce sont les parcelles de drageons qui sont touchées.

Le parasitisme par les champignons entomophthorales (pucerons mycosés) et par les micro-hyménoptères (pucerons momifiés) reste faible compte tenu des effectifs réduits de pucerons.

Les prédateurs sont en nombre important cette semaine. On observe essentiellement des punaises anthocorides et des coccinelles, avec la présence également d'œufs de chrysope.

### **FINISTERE**

Les populations de pucerons verts sont à des niveaux faibles voire très faibles.

La présence des populations de pucerons noirs est visible dans la plupart des parcelles, toutefois à des niveaux faibles pour le moment. Les cultures de drageons sont les plus concernées par ces attaques.

Le parasitisme est peu présent.

Les populations de prédateurs sont bien représentées sur les lieux infestés. Essentiel-lement, on retrouve des punaises prédatrices.

### **ILLE ET VILAINE**

Les populations de pucerons verts sont toujours à des niveaux très faibles.

Les populations de pucerons noirs sont en légère régression depuis la semaine dernière. Le parasitisme est faible.

Les prédateurs sont en nombre important sur les parcelles attaquées. On note beaucoup de punaises anthocorides et quelques larves de coccinelle. Pour les 3 départements :

En général, il est inutile d'intervenir pour le moment, la régulation des faibles populations de pucerons devrait être assurée surtout par la prédation présente.

### **MALADIES**

### **COTES D'ARMOR-FINISTERE**

On observe toujours des taches de mildiou sur de nombreuses parcelles de drageons (principalement sur des parcelles d'artichauts violet et castel); pour le moment, les symptômes évoluent peu. En règle général, la situation reste saine.

Symptômes à surveiller.

### **CHOU**

### MOUCHE DU CHOU

### **COTES D'ARMOR**

L'activité de ponte des mouches est très faible.

D'une manière générale, aucun traitement contre la mouche n'est nécessaire. Pour les pépinières et les plantations récentes issues de graines non pelliculées et non protégées, ne traiter qu'en présence d'œufs à la surface du sol aux pieds des plants. Respectez les conditions d'utilisation des produits, notamment en enfouissant les produits de traitement de sol (CURATER, ONCOLS ...).

### **FINISTERE**

L'activité de ponte des mouches du chou se stabilise à un niveau faible. On relève en moyenne moins de 5 œufs pondus par pied depuis la semaine dernière. Dans la plupart des cas, les seuils de traitement ne sont pas dépassés.

Suivre les mêmes préconisations que pour les Côtes d'Armor.

### ILLE ET VILAINE

L'activité des mouches est toujours très faible. En moyenne moins de 2 œufs sont pondus par pied depuis la semaine dernière. Suivre les mêmes préconisations que pour les Côtes d'Armor.



Prochain bulletin le 8 août 2002



### Artichaut:

Faibles populations de pucerons. Mildiou à surveiller.

### Chou:

Faible activité des mouches. Premières pontes et chenilles de piérides.

7301/2



# PUCERONS - CHENILLES DEFOLIATRICES

### **COTES D'ARMOR**

Globalement, les ravageurs sont peu présents. On observe peu de pucerons cendrés. Les conditions sont moins favorables aux altises, moins nombreuses que la semaine dernière.

On observe toujours peu de chenilles défoliatrices avec tout de même les premières pontes de piérides (suite aux vols d'adultes déjà remarqués la semaine dernière, voir bulletin n°16 et photo 1 cidessous).

Compte tenu des faibles populations de ravageurs, il est inutile d'intervenir pour le moment. Surveillez la présence des pucerons et des altises pour les pépinières et plantations récentes.

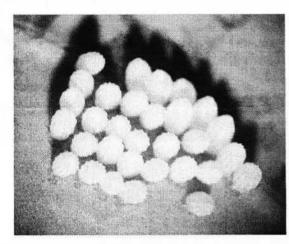


Photo 1 : groupe d'œufs de piérides du chou (*Pieris brassicae* L.). Œuf oblongue d'un jaune prononcé et très nettement côtelé.

### **FINISTERE**

La petite progression des populations de pucerons cendrés déjà amorcée la semaine dernière est fortement régulée par le parasitisme présent (nombreuses momies). Les altises plus nombreuses à l'Ouest du département restent limitées.

L'apparition des premières chenilles de piérides se confirme. Les autres chenilles sont très peu présentes (quelques noctuelles et teignes). La situation reste saine.

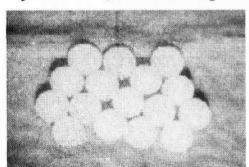
Compte tenu des faibles populations de ravageurs, il est inutile d'intervenir pour le moment. Surveillez la présence des pucerons et des altises pour les pépinières et plantations récentes. Présence des piérides à surveiller également.

### ILLE ET VILAINE

On constate une nette progression des populations de pucerons cendrés qui s'accompagne d'une bonne régulation par le parasitisme (nombreuses momies observées).

Les chenilles sont toujours très peu présentes mais les pontes de noctuelles (voir photo 2 et 2 bis) et de piérides (photo 1) sont en augmentation.

Compte tenu des faibles populations de ravageurs, il est inutile d'intervenir pour le moment. Surveillez la présence des pucerons pour les pépinières et plantations récentes. Présence des chenilles défoliatrices (noctuelles et piérides) à surveiller également.



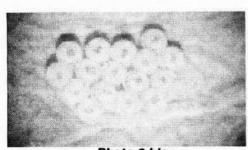


Photo 2 bis:

Groupe d'œufs de noctuelle du chou (Mamestra brassicae L.). Oeuf rond (d'environ 1 mm) à face supérieure côtelée. Les œufs fraîchement pondus (photo 2) ont une couleur uniforme claire; avant éclosion, une zone operculaire plus foncée avec une ponctuation centrale se délimite (photo 2 bis).

# **CULTURES BIOLOGIQUES**

### **CHOU**

Pour ce bulletin, les données d'observation des ravageurs du chou (ci-dessus) sont également valables pour la rubrique Cultures Biologiques. Pour les préconisations spécifiques aux cultures biologiques voir ci-dessous.

### MOUCHE DU CHOU

### COTES D'ARMOR-FINISTERE-ILLE ET VILAINE

Compte tenu du faible niveau de ponte des mouches du chou dans la plupart des zones de production, la protection des parcelles n'est plus nécessaire pour le moment. Surveillez l'évolution des pontes dans les semaines à venir.

# PUCERONS - TEIGNES - PIERIDES

### COTES D'ARMOR-FINISTERE-ILLE ET VILAINE

Compte tenu des faibles populations de ravageurs, il est inutile d'intervenir pour le moment. Présence des pucerons à surveiller.

### **ARTICHAUT**

### **PUCERONS**

### **COTES D'ARMOR-FINISTERE**

Les populations de pucerons verts ont retrouvé un niveau faible. Les colonies de pucerons noirs sont toujours peu nombreuses. Les prédateurs sont bien présents, principalement représentés par des coccinelles, des punaises anthocorides et des chrysopes.

En général, compte tenu des faibles populations de pucerons et de la présence des prédateurs, il est inutile d'intervenir.

	DATE	signature
L. LEFEVRE	01/08/02(CT)	
Chef de Service		1000